

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE
PLAZAS LABORALES CORRESPONDIENTES A LA
CATEGORÍA PROFESIONAL DE OPERARIO**

EJERCICIO PRIMERO

12 marzo de 2005

PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO EN LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE

OPERARIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

1. ¿Qué número continua la serie? 3,6,8,24,27,108, ...

- A) 320
- B) 540
- C) 112
- D) 114

2. ¿Cuál es el valor de \square en el siguiente planteamiento?

$$\begin{aligned} \star + \odot + \blacklozenge &= 5 \\ 2 \odot + 3 \blacklozenge &= \square \\ \odot + 2 \blacklozenge &= \star \\ \square &= ? \end{aligned}$$

- A) 3
- B) 8
- C) 4
- D) 5

3. Realice la siguiente operación: $(5\text{h. } 32' 45'') - (3\text{h. } 52' 46'')$

- A) 2h. 20' 1''
- B) 1h. 20' 59''
- C) 1h. 39' 59''
- D) 1h. 39' 1''

4. ¿Cuál de las siguientes series de palabras no presenta ningún error ortográfico?

- A) Exotismo, esnobismo, cubismo, distribuir, burgo, cribar
- B) Barbarie, innovación, taxonomía, calibrar, involucrar, cribar
- C) Civilización, vandalismo, beduino, caníval, auge, salvaje
- D) Atavío, vistoso, jorobar, hechizar, subyugar, zaerir

5. ¿Qué palabra significa lo mismo que SAGAZ?

- A) Gordo
- B) Auténtico
- C) Benigno
- D) Ladino

Observe el siguiente cuadro y conteste a las preguntas relacionadas con él:

Cuadro II

PROVINCIA	APELLIDO	ACCESO	TRIBUNAL	NOTA TEXTO	N. MECANOGRAFÍA
28	A	L	1	3,00	7,00
07	B	R	1	4,50	3,25
33	B	S	2	1,35	2,90
44	C	S	3	3,75	6,30
28	A	S	3	5,00	4,80
44	C	R	3	0,50	5,00
07	C	L	1	1,75	4,30
33	D	L	2	2,25	2,75
28	D	L	2	0,75	3,25
33	E	R	1	1,85	2,10

6. ¿Cuántas personas del cuadro II, cuyos apellidos empiezan por A,B,C, cuyo sistema de acceso sea L ó S, se hayan examinado en los tribunales 1 ó 2, en las provincias 28 ó 33, han obtenido al sumar sus notas de texto y mecanografía menos de 4,50 ?
- A) 4
B) 1
C) 0
D) 2
7. ¿ Cuántas personas del Cuadro II, cuyos apellidos sean A,B,C, ó D, cuyo acceso sea R ó S, se hayan examinado en las provincias 28,33, 44 ó 07, ante los tribunales 1 ó 2, han obtenido al sumar sus notas de texto y mecanografía entre 4 y 8 puntos, ambos extremos excluidos?
- A) 4
B) 3
C) 2
D) 1
8. ¿Qué bloque continuaría la siguiente serie: 20-12-6-2-20-13-8-5-20-14-10-8?
- A) 20-15-11-12
B) 20-15-12-12
C) 20-15-11-11
D) 20-15-12-11
9. ¿Qué palabra significa lo mismo que SAJAR?
- A) Cortar
B) Sacar
C) Solapar
D) Zanjar

10. ¿Cuántos números hay del 6 al 73, ambos inclusive, sin tener en cuenta los números pares de una cifra y los números impares de dos cifras iguales?

- A) 63
- B) 62
- C) 64
- D) 61

11. Fijese en la siguiente fila de números: 3-2-5-3-8-1-4-2-1-4-7-3-8, ¿Cuál sería el resultado final de sumarlos, sabiendo que si un número se repite, sea cual sea, es preciso restar del total tantas unidades como veces aparezca dicho número?

- A) 40
- B) 39
- C) 41
- D) 38

12. Un padre tiene 39 años y su hijo 12. ¿Cuántos años tendrá el hijo cuando el padre le duplique la edad?

- A) 27
- B) 25
- C) 26
- D) 28

13. Un funcionario divide sus 37 horas semanales de trabajo del siguiente modo: $\frac{1}{5}$ parte de su tiempo en investigar bienes; $\frac{1}{2}$ de su tiempo en redactar informes; y $\frac{1}{4}$ parte del tiempo de trabajo en notificaciones. Dedicar el resto del tiempo a realizar consultas en los archivos.

¿Cuál es la fracción del tiempo dedicado a esta última actividad?

- A) $\frac{1}{7}$
- B) $\frac{11}{70}$
- C) $\frac{1}{6}$
- D) $\frac{1}{20}$

14. Dada las siguientes equivalencias: $\zeta = DDE$ $\% = DED$ $\# = EDD$ $@ = EDE$.
Sustituya los signos por sus letras equivalentes y señale la igualdad en la que se corresponden exactamente los signos con las letras.

- A) $\zeta \# @ \% = DDE EDD DED EDE$
- B) $\% \zeta \# @ = DED DDE EDD EDE$
- C) $@ \# \zeta \% = EDE EDD DED DDE$
- D) $\# \zeta \% @ = EDD DDE EDE DED$

15. Suponiendo que en una caja tenemos ciento noventa y dos piezas de dominó; se sacan de la caja la mitad de las piezas; de las piezas que quedan en la caja se vuelven a sacar la tercera parte, después sacamos la cuarta parte de las que quedan en la caja y, finalmente se sacan las tres cuartas partes de las piezas de dominó que quedan. ¿Cuántas piezas de dominó quedan en la caja?

- A) 2
- B) 12
- C) 6
- D) 36

16. En la siguiente serie de números. ¿Cuál se repite antes por cuarta vez?
1, 7, 8, 4, 3, 1, 3, 8, 9, 3, 7, 8, 3, 2, 7, 1

- A) 7
- B) 8
- C) 3
- D) 1

17. Dada la siguiente relación de números: 74744747447747447444477477447447 agrupándolos en bloques de cuatro sin cambiar el orden de los mismos, ¿qué serie de las letras resultaría, sabiendo que n = 7474, ñ = 7744, o = 4747, p = 7447, q = 4477, r = 4774, s = 4744, t = 7444?

- A) n-o-q-s-r-p-ñ-t
- B) n-o-q-s-t-ñ-p-r
- C) n-o-q-s-t-r-ñ-p
- D) n-q-o-s-r-ñ-p-t

18. ¿Cuál de los siguientes resultados es el correcto? $92,351 : 3,34 = ?$

- A) 34,55
- B) 27,65
- C) 46,72
- D) 31.29

19. Las palabras “codicia” y “delusorio”, tienen como sinónimos respectivos:

- A) Avidez - engañoso
- B) Desgana - realista
- C) Ansia - falso
- D) Avaricia - verdadero

20. ¿Qué número continuaría la serie 8, 49, 48, 10, 81, 80, 12,...?

- A) 122
- B) 100
- C) 81
- D) 121

Estudie el siguiente cuadro de números y conteste a las dos preguntas que a continuación se formulan:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	9	8	3	6	9	3	6	8	3
2	9	6	9	6	9	9	6	6	9	9
3	3	3	8	6	9	9	6	8	3	8
4	6	9	6	6	6	3	8	6	9	6
5	9	6	8	6	9	3	6	9	6	3
6	9	6	6	9	8	3	6	9	6	9
7	9	6	8	6	3	6	8	6	8	6
8	9	6	6	8	8	8	6	8	6	8
9	6	9	6	9	6	9	9	6	6	9
10	9	3	9	6	9	6	9	9	3	3

21. ¿Cuántas veces aparece en las filas el número "6" entre dos nueves?

- A) 4
- B) 5
- C) 7
- D) 6

22. Fíjese en el siguiente cuadro de equivalencias: $/d = 1$, $d/ = 2$, $\backslash d = 3$, $d\backslash = 4$, $/b = 5$, $b/ = 6$, $\backslash b = 7$, $b\backslash = 8$, $/p = 9$, $p/ = 0$. ¿En qué número quedaría transformada la siguiente secuencia: $/p/bb//pp/b\backslash$

- A) 958918
- B) 956938
- C) 956908
- D) 958908

23. Cuente las veces que aparece la letra M en las dos líneas que a continuación se proponen:

MMMNMNMMMMMMNMMMMNMNMMMMMMNMMMMN
 NMMMMMMNNNNMMMMNMNMMNMMMMMMNNMM

- A) 38
- B) 40
- C) 39
- D) 41

24. ¿Cuántos número hay del 2 al 50, ambos extremos inclusive, sin tener en cuenta los números pares de dos cifras y los terminados en 3 de dos cifras?

- A) 23
- B) 24
- C) 25
- D) 26

25. ¿Qué número hace que la suma o en su caso el producto de los miembros de alguna fila o alguna columna sea incorrecto?

4	6	7	168
1	2	3	6
16	3	8	120
20	36	168	120960

- A) 16
- B) 6
- C) 4
- D) 2

26. Dada la siguiente relación de números 88333883833833888333383883833338, agrupándolos en bloques de cuatro, sin cambiar el orden de los mismos, ¿Qué serie de letras resultaría sabiendo que: a = 3388, b = 8833, c = 3838, d = 3883, e = 8383, f = 8338, g = 3338, h = 8333 ?

- A) bdfahecg
- B) bdfbhceg
- C) bdfahceg
- D) bcfahceg

27. Elija la palabra que corresponde a la definición que se expone: "Tratarse con amistad y camaradería"

- A) Congratular
- B) Comedimiento
- C) Conciliar
- D) Confraternizar

28. ¿Cuál es el significado de la palabra **Horadar** ?

- A) Tapar
- B) Dispersar
- C) Vagabundear
- D) Taladrar

29. Resuelva la siguiente operación e indique el resultado correcto: $(3+5) 6-3 = ?$

- A) 24
- B) 45
- C) 30
- D) 16

30. ¿Cuántas horas son 1 800 minutos?

- A) 20 horas
- B) 42 horas
- C) 15 horas
- D) 30 horas

31. ¿Cuántas veces tengo que multiplicar el 3 por sí mismo para obtener 81?

- A) 9
- B) 4
- C) 27
- D) 3

32. Arroz es a hidratos de carbono como mantequilla es a:

- A) Proteínas
- B) Vitamina
- C) Lípidos
- D) Glúcidos

33. Señale la letra (sin tener en cuenta la ch y la ll) que continúa la serie: A E I M P T ..

- A) V
- B) X
- C) W
- D) Y

34. Si la cuarta parte de un número es 35, dicho número es:

- A) 70
- B) 90
- C) 125
- D) 140

35. ¿Cuál de estas palabras está escrita incorrectamente?

- A) Objeción
- B) Selección
- C) Calefacción
- D) Interjeción

36. Lo contrario de "erigir" es:

- A) Usurpar
- B) Alabar
- C) Destruir
- D) Demostrar

37. ¿Cuál de las siguientes operaciones está mal hecha?

- A) $24 \times 4 = 96$
- B) $36 : 3 = 13$
- C) $105 : 5 = 21$
- D) $234 : 5 = 46,8$

38. Si en una tienda te hacen el 12 por ciento de descuento en un artículo que vale 3.000 €, te están rebajando:

- A) 300 €
- B) 260 €
- C) 360 €
- D) 320 €

39. Cada una de las dos mitades de la esfera se llama:

- A) Hemistiquio
- B) Hemisferio
- C) Hemiplejía
- D) Hemiciclo

40. ¿Qué número continuaría la serie: 8,5,12,9,16?

- A) 14
- B) 11
- C) 13
- D) 12

41. Cuente todas las letras a, i, d, n, que aparezcan en el siguientes texto en inglés.
¿Cuántas hay?.

“At eleven that morning a car stood outside the building. A driver sat in fron.”

- A) 25
- B) 36
- C) 22
- D) 26

42. El valor de la suma $(-10) + (-15) - (-35) + (+9) - (+14)$ es igual a:

- A) 43
- B) 5
- C) 55
- D) 25

43. ¿Cuál de las siguientes series de palabras presenta algún error ortográfico?

- A) Escarceo, difteria, estriar, extrasístole, expeler, esornar
- B) Humor, atrio, haraposo, oftálmico, útero
- C) Mejillón, misógeno, jersey, boj, magia
- D) Novilunio, malvasía, olivares, concúbito

44. De las siguientes ordenaciones alfabéticas, ¿cuál es la que no sigue el orden correcto?:

- A) Alpiste – alquilar – alquitrán – alrededor – alta – altanero – altar – altavoz
- B) Aludir – alumbrar – aluminio – alumno – aluvión – alveolo – alza - alzar
- C) Allanar – ama – amable – amagar – amanecer – amañar – amansar
- D) Ambiente – ambiguo – ámbito – ambos – ambulancia – ameba – ameno

45. Las cuatro series siguientes están formadas por una palabra y su antónimo. Una de ellas es incorrecta. Señálela:

- A) Tenue – denso
- B) Escampar – aclarar
- C) Tupido – ralo
- D) Fanatismo – tolerancia